



**Тернопільський національний технічний університет імені  
Івана Пулюя**

**Науковий семінар Тернопільського осередку  
Українського фізичного товариства**

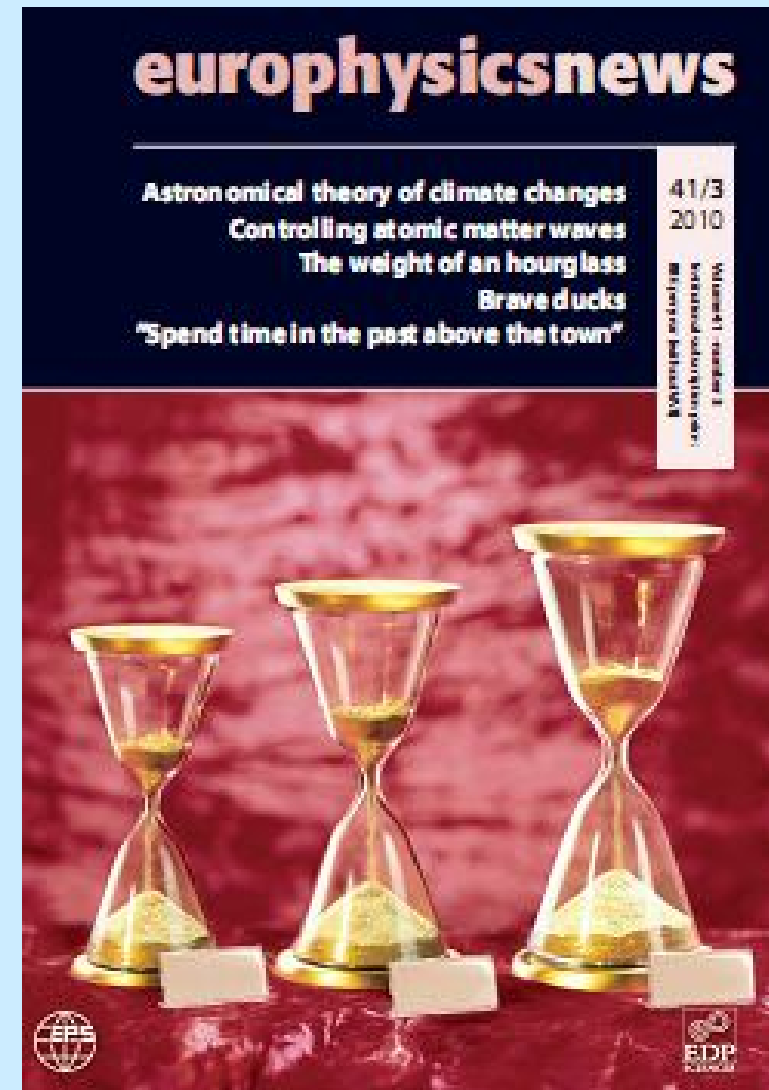
# **Нові напрямки діяльності Українського фізичного товариства**

**Крамар Олександр Іванович,  
доц. каф. фізики ТНТУ ім. І.Пулюя**

**23 листопада 2011 р.**

# Основні напрямки діяльності УФТ

- Інформація про діяльність УФТ на інтернет-сайті [www.ups.kiev.ua](http://www.ups.kiev.ua)
- Утвердження наукового світогляду у засобах масової інформації та науково-популярних виданнях
- Розповсюдження інформаційно-аналітичного журналу Європейського фізичного товариства “Europhysics News” по місцевих осередках
- Організація наукових конференцій, симпозіумів та семінарів



# Проведення наукових та науково-популярних семінарів

## ОГОЛОШЕННЯ

У с  
Киї  
(пр-  
фіз]

У сер  
Київ  
(пр-т  
фізич

У середу **27 квітня 2011 року о 14<sup>30</sup>** в ауд. 200 фізичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка (пр-т Глушкова 4) відбудуться науковий семінар Українського фізичного товариства та наукові збори фізичного факультету.

Тема семінару:

### Основні напрямки та очікувані результати досліджень на Великому адронному колайдері

Доп  
Лк  
Киї

Допо  
(дирє  
Держ  
Укра

**Доповідач** – докт. фіз.-мат. наук, проф. **Вільчинський Станіслав Йосипович** (завідувач кафедри квантової теорії поля фізичного факультету Київського нац. університету ім. Тараса Шевченка).

Запрошуються всі бажаючі.



**Науковий семінар,  
присвячений 20-річчю  
Українського фізичного товариства**

**м. Тернопіль,**

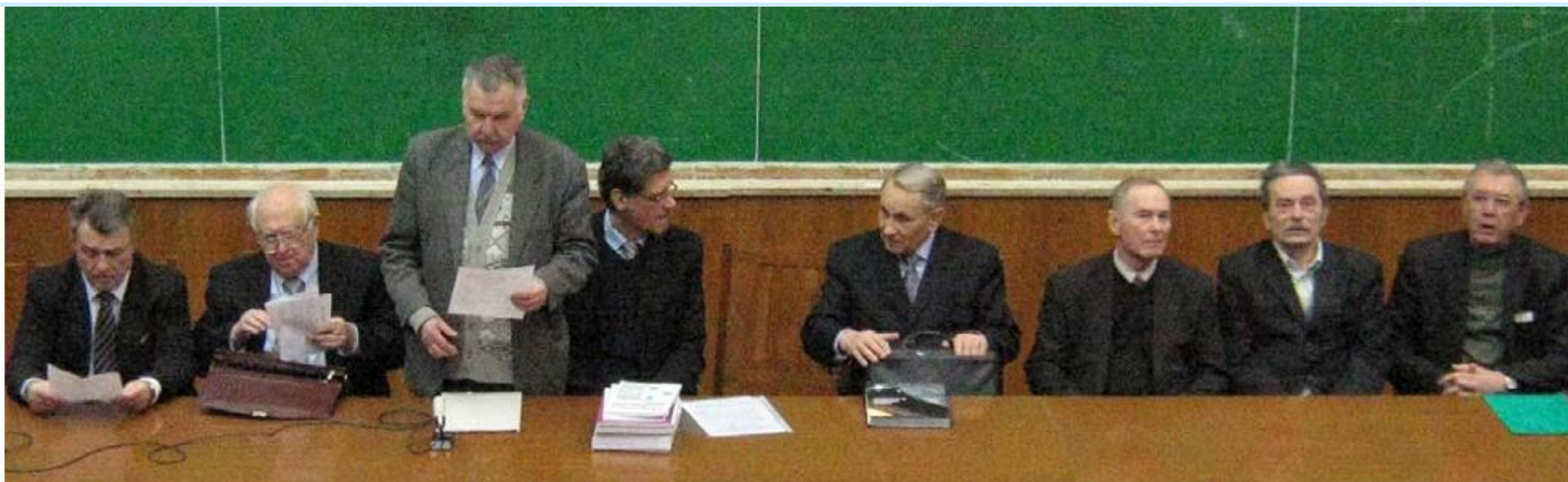
**24-25 листопада 2010 року**

**Ювілейна конференція УФТ – 2011,  
присвячена 20-річчю Українського фізичного товариства,  
40-річчю Європейського фізичного товариства та  
100-річчю відкриття явища надпровідності**

***18 лютого 2011 року***

*Київський національний університет ім. Тараса Шевченка  
Фізичний факультет, велика фізична аудиторія (ауд. 200)*

*Початок реєстрації – 9<sup>30</sup>  
Початок конференції – 10<sup>30</sup>*



**Булавін Леонід Анатолійович**, академік НАН України, завідувач кафедри молекулярної фізики КНУ ім. Т. Шевченка

**Бар'яхтар Віктор Григорович**, академік НАН України, перший президент УФТ

**Литовченко Володимир Григорович**, член-кор. НАН України, завідувач відділення «Фізика поверхні та мікроелектроніка» Інституту фізики напівпровідників НАН України

**Maciej Kolwas**, vice-president of European Physical Society

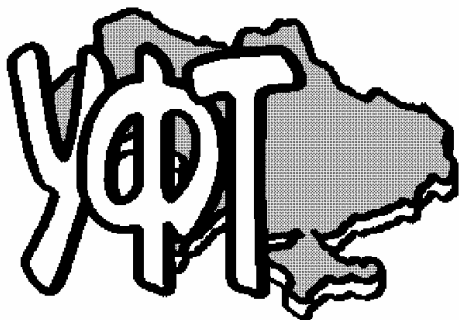
**Яцків Ярослав Степанович**, академік НАН України, президент Української астрономічної асоціації

**Наумовець Антон Григорович**, академік НАН України

**Рябченко Сергій Михайлович**, член-кор. НАН України

**Ільченко Василь Васильович**, проф. КНУ ім. Т. Шевченка, представник Бюро Координаційної ради УФТ





**УКРАЇНСЬКЕ ФІЗИЧНЕ  
ТОВАРИСТВО**

(засноване в 1990 р.)

*сприяє фізичним дослідженням,  
створенню нових технологій та  
розповсюдженню знань з фізики*

---

Україна, 03680, м. Київ,  
пр-т Академіка Глушкова 4  
Тел. / Факс : (044) 526 40 36  
[www.ups.kiev.ua](http://www.ups.kiev.ua)

**UKRAINIAN PHYSICAL  
SOCIETY**

(founded in 1990)

*promotes physical research,  
development of new technologies and  
dissemination of physical knowledge*

---

Prosp. Akademika Glushkova 4  
Kyiv, 03680, Ukraine  
Phone / Fax : +38 044 526 40 36  
[www.ups.kiev.ua](http://www.ups.kiev.ua)

---

0033/09.03.2011

**Резолюція Ювілейної конференції УФТ-2011,  
присвяченої 20-річчю Українського фізичного товариства,  
40-річчю Європейського фізичного товариства,  
100-річчю відкриття явища надпровідності,  
проведеної в рамках підготовки до Фестивалю науки 2011 року**

- ✓ УФТ неодноразово звертало увагу органів української влади на неприпустимість падіння рівня фізичної освіти в середніх школах, на необхідність подолання занепаду вітчизняної мікроелектроніки та на небезпеку руйнування системи атестації наукових кадрів через поспішну ліквідацію ВАК України, привертало увагу громадськості до проблем розвитку фізики, освіти й науки в цілому через публікації в центральній пресі, виступи на радіо та телебаченні.
- ✓ УФТ виступає проти нинішньої широкої пропаганди антинаукових положень на сторінках газет, у передачах радіо і телебачення.
- ✓ УФТ вважає абсолютно неприйнятним зведення курсу загальної фізики у технічних і технологічних університетах до рамок двох чи навіть одного семестру.
- ✓ УФТ непокоїть ігнорування Міністерством освіти і науки, молоді та спорту проблеми оновлення наукового обладнання в найпрестижніших університетах України.



- ✓ УФТ хвилює брак уваги з боку сьогоднішнього державного керівництва до Національної академії наук, що ставить під загрозу перспективи розвитку науки в цілому та фізичних досліджень світового рівня зокрема.
- ✓ УФТ непокоїть загрозливе становище університетської фізичної науки, оскільки вперше за історію незалежної України в Міністерстві освіти і науки було навіть ліквідовано фаховий «науковий» департамент.
- ✓ УФТ вказує, що у стані стагнації перебувають міжнародні наукові контакти України. Не пролонговано термін дії угоди про науково-технічне співробітництво України та ЄС, не створено нової правової бази відносин України з ЦЕРН

## УКРАЇНСЬКІ ФІЗИКИ ШУКАЮТЬ ВІДПОВІДІ НА ВИКЛИКИ СЬОГОДЕННЯ

*ISSN 0372-400X. Укр. фіз. журн. 2011. Т. 56, №4*



ЛИСТ (від 4 липня 2011 р.)

Віце-прем'єр-міністру України,

Міністру соціальної політики України

ТІГІПКУ С.Л.

**УФТ, висловлює свою глибоку  
стурбованість “Проектом концепції нової  
редакції Державного стандарту базової і  
повної загальної середньої освіти”**

[http://osvita.ua/legislation/Ser\\_osv/15977](http://osvita.ua/legislation/Ser_osv/15977)

У відповідності до Проекту **“зміст освітніх галузей здебільшого реалізується цілісно, без подрібнень на численні навчальні предмети і курси”**, іншими словами це **фактично означає** відвертий намір під гаслами гуманітаризації освіти та оптимізації навчального навантаження тощо **замість навчання фізики нав’язати викладання начебто інтегрованих або узагальнюючих курсів природничих дисциплін**, де до купи “змішані” фізика, хімія, біологія, географія, елементи матеріалознавства тощо, що фактично означатиме вивчення лише курсу природознавства.

**ЦЕ ОЗНАЧАЄ**, що фізику, як окрему базову навчальну дисципліну (порівняно з існуючим зараз станом речей), вивчатиме лише близько **ОДНОГО – ДВОХ ВІДСОТКІВ** учнів основної і старшої школи лише на профільному (фізико-математичному) рівні.

**Українське Фізичне Товариство вважає такий підхід неприпустимим** на сучасному етапі розвитку науки й освіти категорично, оскільки фізика є фундаментом, на якому, разом з математикою, тримаються найбільш загальні, основоположні закони науки і техніки.

УФТ повністю підтримує рішення Круглого столу, присвяченого обговоренню Проекту, який відбувся 2 червня 2011 р. у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка.

Українське Фізичне Товариство пропонує:

1. **Визнати** “Проект концепції нової редакції Державного стандарту базової і повної загальної середньої освіти” **таким, що не відповідає** сучасним інтересам України та світовим тенденціям розвитку освітніх галузей.
2. **Розробити новий** “Проект концепції нової редакції Державного стандарту базової і повної загальної середньої освіти України”. Залучити до розробки Проекту концепції Державного освітнього стандарту і Програм вивчення фізики у загальноосвітніх школах фахівців-фізиків з Національної академії наук України, провідних університетів України, вчених Національної академії педагогічних наук України та визначних вчителів фізики.
3. **Визначити на державному рівні навчання фізики одним з пріоритетних освітніх напрямків** і відповідно визначити фізику однією з базових навчальних дисциплін, **вивчення** якої у системі загальноосвітньої підготовки **є обов’язковим**.

## Як стати індивідуальним членом УФТ

- передати заповнену анкету для вступу разом з письмовими рекомендаціями двох членів Товариства (в друкованому вигляді або через офіційний інтернет-сайт) голові місцевого осередку Товариства або безпосередньо до Бюро Координаційної ради УФТ, що знаходиться за адресою:

м. Київ, проспект Академіка Глушкова 2, корпус 1, к. 201, фізичний факультет Київського національного університету імені Тараса Шевченка

- регулярно сплачувати членський внесок (60 грн для осіб з науковими ступенями, 30 грн для осіб, молодших 25 років, та осіб без наукового ступеня, 15 грн для студентів)

За останньою пропозицією Бюро Координаційної ради УФТ на місцях повинні залишатися **до 40%** зібраних коштів членських внесків



## УКРАЇНСЬКЕ ФІЗИЧНЕ ТОВАРИСТВО

(засноване у 1990 році)

*сприяє фізичним дослідженням,  
створенню нових технологій та  
розповсюдженню знань з фізики*

Цим посвідчується, що \_\_\_\_\_

є членом Товариства з \_\_\_\_\_

Реєстраційний № \_\_\_\_\_

Особистий підпис \_\_\_\_\_

Голова осередку УФТ \_\_\_\_\_

ФОТО



# ЗАПРОШУЄМО НА КОНФЕРЕНЦІЮ

**14 - 15 грудня** відбудеться **XV НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ** Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя.

Робота конференції буде проводитися за секціями:

1. Математичне моделювання і механіка.
2. Машинобудування.
3. Інформаційні технології.
4. Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва.
5. Приладобудування.
6. Матеріалознавство, міцність матеріалів і конструкцій.
7. Електротехніка та світлотехніка.
8. Електроніка та мікропроцесорна техніка.
9. Математика.
10. **Фізика.**
11. Хімія. Хімічна, біологічна та харчова технології.
12. Обладнання харчових виробництв.
13. Менеджмент у виробництві та соціальній сфері.
14. Економіка та підприємництво.
15. Гуманітарні науки.

Заявки на участь в роботі конференції подавати вченому секретарю конференції В. Дзюрі (корпус № 2, ауд. 35), чи надсилати за адресою: 46001, м. Тернопіль, вул. Руська 56, Тернопільський національний технічний університет, вченому секретарю наукової конференції В. Дзюрі, ел. пошта: [volodymyrdzyura@gmail.com](mailto:volodymyrdzyura@gmail.com)

Заявки на участь в роботі конференції та тези доповідей приймаються до 05.12.2011 р.

Завантажити інформаційний лист.doc

<http://www.tntu.edu.ua/>

# **ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!**

**Контакти:** секретар Тернопільського осередку УФТ  
Крамар Олександр Іванович,  
доц. каф. фізики ТНТУ ім. І.Пулюя

**[kramar@tu.edu.te.ua](mailto:kramar@tu.edu.te.ua)**